ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

<<Σύστημα Δημιουργίας Προτάσεων Βιντεοπαιχνιδιών>>

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4: ΚΩΔΙΚΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Απτουλάογλου Χακάν ΑΜ 1942

Γεροντίδης Ιωάννης ΑΜ 1949

Μανώλας Βόγδος ΑΜ 1986

Καρανάτσιος Αντώνιος ΑΜ 1968

2024-2025



TMHMA





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΕΙΣΑΙ ΩΙ Ή	3
2.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΩΝ	3
3.	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο παρόν έγγραφο παρουσιάζεται η λειτουργία χρήσης του κώδικα για το παραδοτέο 4, καθώς και κάποια στιγμιότυπα οθόνης για την προβολή του λογισμικού μας σε διαδικτυακό περιβάλλον.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΩΝ

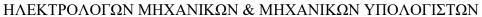
Στο φάκελο για το παραδοτέο 4 περιέχονται δύο κώδικες σε γλώσσα Python. Για την λειτουργία σε διαδικτυακό περιβάλλον πρέπει να εκτελεστεί το αρχείο με το όνομα app. Το αρχείο με το όνομα project [1] είναι ο έτοιμος κώδικας που πήραμε, όπου δέχεται μια βάση δεδομένων (csv) με στοιχεία βιντεοπαιχνιδιών, εμφανίζει στο τερματικό όλα τα πιθανά φίλτρα που μπορεί ο χρήστης να εφαρμόσει, φιλτράρει την βάση δεδομένων με κριτήριο το φίλτρο που επέλεξε ο χρήστης και παράγει τις προτάσεις. Στο τέλος ο χρήστης έχει την δυνατότητα να επιλέξει ένα από τα παιχνίδια για να προβάλει τις λεπτομέρειες του. Το αρχείο με το όνομα app είναι ο κώδικας που αναπτύξαμε εμείς. Σε αυτόν τον κώδικα δανειζόμαστε την βασική λειτουργία του φιλτραρίσματος από το project και το εξελίσσουμε.

Καταφέραμε να προσθέσουμε:

- Φίλτρα συνδυαστικά και αναζήτηση με κενά φίλτρα
- Αναζήτηση τίτλου
- Αποθήκευση παιχνιδιών στα αγαπημένα
- Σύγκριση παιχνιδιών
- Δημιουργία και προβολή στατιστικών
- Ελεύθερη περιήγηση στη λίστα διαθέσιμων παιχνιδιών
- Σύστημα εισόδου/εξόδου/εγγραφής χρήστη
- Μεταφορά του συστήματος από το terminal σε διαδικτυακό περιβάλλον (html)



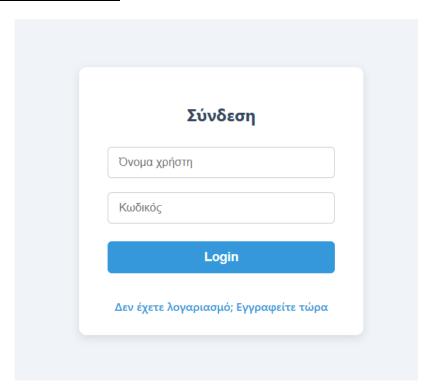
TMHMA





3. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Αρχική οθόνη / Σύνδεση χρήστη

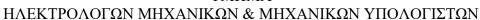


Εγγραφή χρήστη

	Εγγραφή
Όνομα χρι	ήστη
Κωδικός	
	Register
Έχεις ή	δη λογαριασμό; Κάνε login

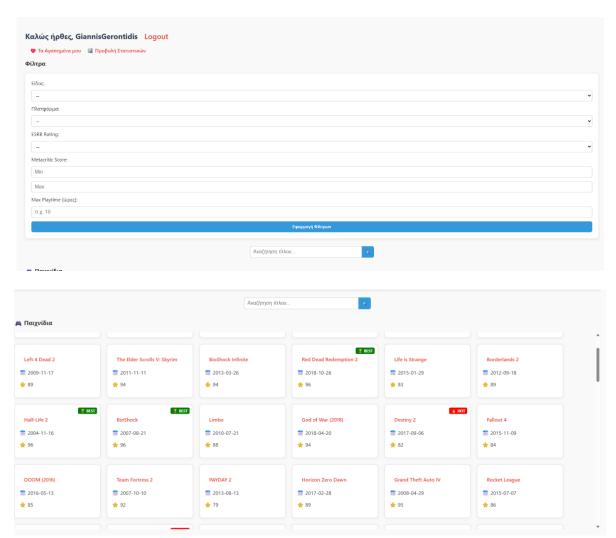


TMHMA





Κεντρική οθόνη μετά την σύνδεση



Σύγκριση παιχνιδιών



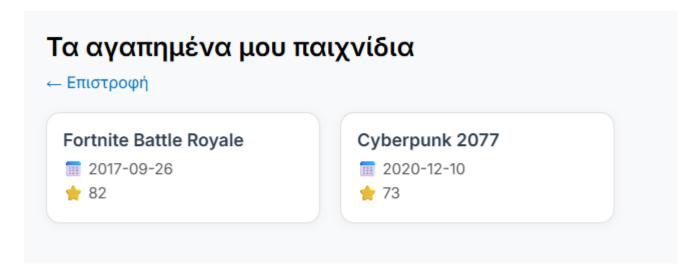


TMHMA

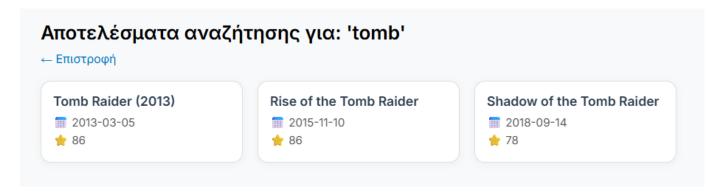




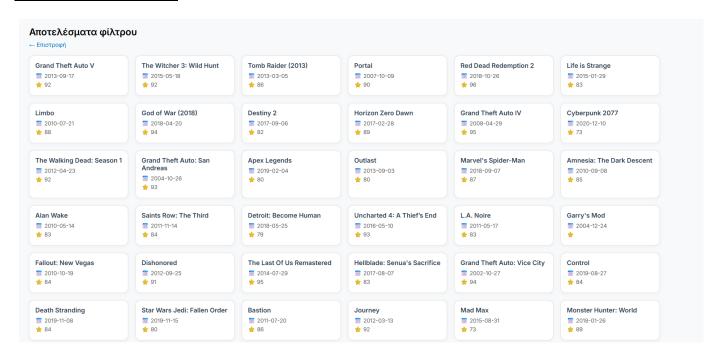
Αγαπημένα



Αναζήτηση με λέξεις-κλειδιά



Αναζήτηση με φίλτρα



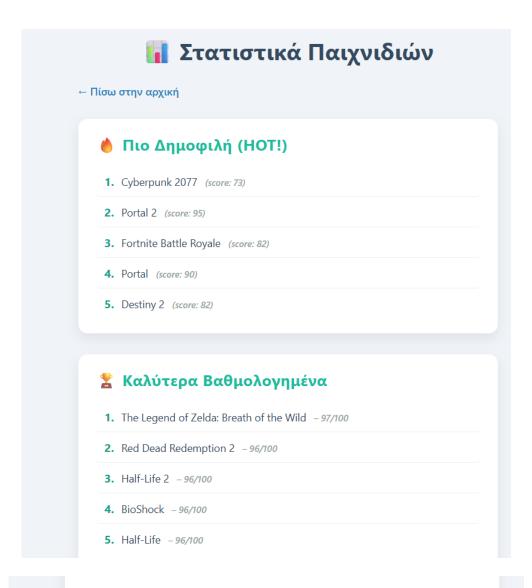


TMHMA





Στατιστικα



Nεότερα Παιχνίδια 1. Elden Ring (2022-02-25) 2. Halo Infinite (2021-12-08) 3. Cyberpunk 2077 (2020-12-10) 4. Hades (2020-09-17) 5. Fall Guys: Ultimate Knockout (2020-08-04)



TMHMA

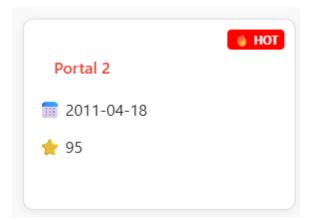




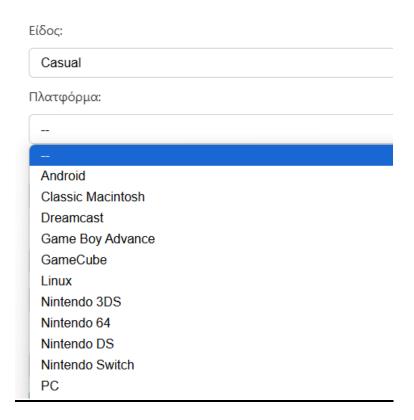
Εμφάνιση ενδείξεων στα παιχνίδια των στατιστικών ανάλογα με την κατηγορία τους







Επιλογή Φίλτρων





TMHMA

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



Λεπτομέρειες Παιχνιδιού

Until Dawn

Ημερομηνία κυκλοφορίας: 2015-08-25

Metacritic: 79

ESRB Rating: Mature

Χρόνος παιχνιδιού: 14 ώρες

Πλατφόρμες: PlayStation 4, PlayStation 3

Είδη: Action, Adventure

Ετικέτες: PlayStation Store

Κατασκευαστής: Supermassive Games

Περιγραφή:

Ten young people spend time in a cottage on a mountain. Around the cottage, there is a forest and something supernatural. First, they joke with each other, then unknown and deadly participants appear in the game.

Some people will die in any case, the lives of others will depend on the player. There will also be helpers - one of them will tell you that the mountain is inhabited by Wendigo - supernatural beings who were once human beings, but after eating people's flesh they became obsessed with evil spirits and turned into bloodthirsty monsters.

Wendigo will be settled in some of the dead characters - and they will come to life and will get superpowers that help win even the Wendigo.

The plot is ramified so that you will have to go through the game several times to familiarise with all the options.

The player has to make decisions quickly, conduct investigations, collect and take into account numerous clues. Actually, this is the gameplay.

← Επιστροφή

🕂 Προσθήκη για Σύγκριση

Προσθήκη στα Αγαπημένα

Ο κώδικας που χρησιμοποιήθηκε βρέθηκε στο github:

[1] https://github.com/Vishnu123vis/Video-Game-Menu-System